

Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia
minore ab Eugenio Truqui congregatae
recensitio:

de Europaeis notis quibusdam additis.

Auctore

Flaminio Baudi a Selve.

Pars quarta.

(Augustae Taurinorum: mense Aprili anni 1870.)

ELATERIDAE.

Agrypnus judaicus Reiche, 1. Syria.¹⁾

Adelocera carbonaria Sebrauk, sat freq. Cyro.

Lacon pygmaeus m. (an *ovalis* Germ. var. *minor*?): *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, subnitidus, pilis squamiformibus flavis inaequaliter tectus; thorace transversim subquadrato, anterius convexo, postice deplanato lateribusque subangustato, angulis posticis rectis, parum crebre fortiter punctato; elytris brevibus, convexiuseculis, punctato-substriatis, squamulis basi densioribus, sutura plagaque transversa pone medium nudis.* — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

L. ovalis Germ. D. Candèze descriptioni pluribus conveniens. hisce differre videtur: statura minor. squamulae piliformes flavescentes in capite thoraceque anterius minus densae. hujus dimidio postico densiores, spatio discoidali pone medium denudato parcusque punctato: thorax anterius fortiter convexus. postice deplanatus. lateribus ante medium rotundatis, a medio basin usque subrectis. margine laterali arguto, haud explanato. angulis posticis rectis, ex baseos interiore utrinque emarginatura subacutis: elytra basi thora-

¹⁾ *Agrypnus Notodonta* Latr. nuperrime prope Cairo in Aegypto a Prof. Bellardi lectus fuit.

cis latitudine, lateribus leviter, apice simili magis rotundata, earum latitudine medio thoracis anticae subaequali, vix striata, punctis vero sat profundis seriatim impressa, interstitiis fere planis, uniseriatim subtiliter punctatis; basi densius squamulata, sutura, plaga indeterminata ante medium in singulo fasciaque transversa pone medium communi denudatis. Thoracis inferne latera fossula suturae prosterinali parallela tarsis recipiendis exculta, alia insuper retrorsum obliqua, obovali, marginibus utrinque argutis, a limbo basali sat discreta pro coxis recipiendis profunde excavata; fossulae etiam minores pro tarsis mediis in metasterno incisae. Unum spec. Cypro.

Alaus Parreyssii Stev. Cypro et Syria band frequens.

Tetrigus cyprius m.: *Niger, subnitidus, subtilissime fusco-pubescent, elongato-ellipticus; thorace latitudine longiore, apicem versus convexiore et angustiore, crebre punctato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris thoracis latitudine, subtiliter punctato-striatis, interstitiis crebre punctulatis, tertio basi latiore; antennis flabellatis pedibus brunneis.* — Long. ♂ 12. ♀ 15 lin.

T. paralleli et *atri* Cand. descriptionibus sat prope congruens, singulae speciei sat distinctis notis discretus. Corpus atrum, sub pube tenuissima, deppressa, fusca sat nitidum, prorsus in foemina elongato-subparallelum, in mare leviter posterius attenuatum. Caput sat declive, crebre, apicem versus fortius punctatum, fronte planato-subimpressa, antice late subrecte, oblique utrinque truncata, margine carinaeformi, laevi, epistomate verticali, utpote labrum, transverso apiceque subrecte truncato, ambobus grosse punctatis; os inferum, mandibulis sat conspienis, prope basin utrinque subangulatim curvatis et supra obtuse dentatis, apice simplicibus; palpis, maxillaribus praesertim, modice elongatis, articulis elongato-obconicis, ultimo praecedente sesqui fere longiore, apice in mare subrecte, in foemina subrotundatim truncato. Antennae breves, thoracis angulos posticos hand attingentes, in utroque sexu (in mare longius), flabellatae, articulo primo valido elongatoque, secundo et tertio brevibus, annuliformibus, quarto-decimo flabello sensim paullulum decrescente instructis. undecimo elongato, inferne emarginato.*). Thorax latitudine paulo longior, apicem versus sensim leviter attenuatus fortiusque convexus, lateribus anterius subverticalibus, postice

*) Inconsulto fortasse auctore antennarum articulus ultimus superne emarginatus in Cand. Mon. El. tom. I. tab. 5. icoane 5^a. aere figuratus.

sensim subdepressus, basin sensim utrinque transversim impressus, medio longitudinaliter subelevatus, angulis posticis retrorsum productis, acutis, fortiter carinatis, foeminae paullulum longioribus magisque divergentibus, margine laterali argute cariniformi, integro, ante basin leviter emarginato; crenule dorso punctatus, punctis anterius disco minus densis, lineae laevioris longitudinalis medio vestigio conspicuo. Scutellum declive, apice rotundato-attenuatum. Elytra basi thoracis latitudine, eodem duplo cum dimidio prope longiora, transversim modice convexa, apicem versus, in foemina praesertim, depresso, apice conjunctim rotundata, basi circa scutellum late profundaque foveaque orbiculari in singuli medio impressa, tenuiter punctis validinsculis substriata, interstitiis subtiliter dense punctatis, in mare deplanatis, in foemina convexinsculis, tertio basi latiore: carina marginali ad coxarum posticarum limbum anticum abbreviata. Latera thoracis inferne late longitudinaliter concava, crenulea prosternum parcius fortiter punctata; hoc antice mediocriter productum, ante apicem transverse bifariam plicatum, spina postice longe acute producta, subrecta, suturis utrinque parum latis, laevibus, antice latius breviter impressis. Mesosternum declive, fossulae labiis subparallelis, sutura profunda a metasterno distinctum. Pedum posticorum coxae uti in memoratis speciebus descriptae, at earundem trochanteres (ex icono) validiores, margine interno magis rotundati, crassiusculi. Abdomen et metasternum aequaliter subtiliter punctata: pedes nigro-brunnei vel rufo-brunnei, trochanteribus tarsisque rufo-ferrugineis. Quatuor spec. Cypro.

Heteroderes crucifer Rossi, haud rarus.

Heteroderes griseescens Germ., 2 spec.

Drasterius bimaculatus Fabr. vulgaris; praesertim varietates c. et d. sec. Candèze, vivide depictae: variat interdum niger, macula thoracis postica magna utrinque, plaquea lata postice obliqua in singuli elytri basi rufis: rarius omnino niger, vel elytris summa tantum basi anguste rufescentibus.

Drasterius figuratus Germ., vulgaris Cypro et Beryto. variabiliter etiam pictura, totus interdum rufescens, capite fasciaque postica elytrorum indeterminate fuscis.

Elater pulcher m.: *Ater*, *nitidus*, *flavo-pubescent*, *capite thoraceque confertim punctatis*, *hoc obsolete cunaliculato*; *elytris ultra medium parallelis*, *coccineis*, *quadrante postico nigris*; *antennis pedibusque piceis*, *tarsis dilatioribus*. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Elater balteatus Lin. forma simillimus ejusque minoribus specimenibus statuta subaequalis; antennis paulisper longioribus, arti-

culo secundo tertio dimidio fere breviore, thorace in utroque sexu regulariter anterius rotundatim angustato, crebrus quam in illo, disco praesertim, punctato, evidentius canaliculato, elytris laete coccineis, quadrante apicali determinate nigris praeципue distinctus. Niger, supra infraque pube flava vel fulvescente parum dense tectus, corpore subparallelo, modice convexo. Caput crebre punctatum, antennis tenuibus nigro-piceis, articulis secundo tertioque rufo-piceis. Thorax a medio apicem versus rotundatim angustatus, disco consertim, sat profunde, fortius crebriusque latera versus subrugose punctatus, medio subtiliter longitudinaliter canaliculatus, canalicula antrorum obsoleta; angulis posticis fortiter carinatis. Elytra uti in citata specie extorta, striata atque punctata, coccinea, macula magna communi, ut plurimum anterius rotundata, determinata, apicis quadrantem occupante, atra signata. Infra thorax relative etiam crebrius punctatus, metasterno abdomineque subtilius, illo spatio longitudinali medio laevi. Pedes picei vel rufo-picei, trochanteribus tarsisque dilutioribus. 12 spec. Cypro.

Elater Megerlei Lacord. haud freq. Cypro: a nostratis variat antennarum articulo tertio triangulariter dilatato, quarto parum minore; capite thoraceque interdum rufo-piceis: rarius statuta sesqui fere minor, brunneus, thorace lateribus magis parallelo, a quadrante antico tantum apicem versus angustato, multo subtilius punctato.

Cryptohypnus alysidotus Kiesw. sat frequens Cypro: a nostratis statuta minore discedens, thorace nigro hirto, notisque aliis a D. Candèze (Mon. El. tom. 3. p. 83) de turcicis speciminiis allatis distinctus.

Cardiophorus syriacus Lin. 1 spec. Syria.

Cardiophorus cyanipennis Muls. 2 spec. Syria.

Cardiophorus aeratus Er. = *nigricornis* Bandi. Cypro frequens. ²⁾

Cardiophorus vestigialis Er. minus freq. Cypro.

Cardiophorus tenellus Reiche. 1 spec. id.

Cardiophorus dilutus Er. spec. duo Cypro, elytris thorace dilutioribus, macula fusiformi communi ad suturam indeterminata

²⁾ *Cardiophori Argioli* nec non *ulcerosi* Gené centena specimen in Sardinia legi, praeter memoratas ab auctoribus varietates, *Argiolus* rarius thorace toto rufo occurrit, neendum vero penitus nigrum, uti *ulcerosus* interdum obvius, vidi.

fusca. *C. decori* Fald. faciem quasi referens. at alia thoracis stru-
ctura unguiculisque simplicibus hue referendus.³⁾

Cardiophorus crassicollis Er. sat frequens Cypro videtur,
varians plerumque capite thoraceque nigro-piceis, elytris obscure
castaneis. his rarius testaceis; hand raro plus minusve dilute casta-
neus, antennis pedibusque rufo-testaceis; abdome saepius rufo-lim-
bato: omni corpore infra pube cinereo-sericante sat densa induito
prae caeteris in thorace pubescentiae dispositionis causa allatae spe-
ciei referendum censeo.

Cardiophorus decorus Fald. 1 spec. Cypro.

Melanotus cuneiformis m.: *Niger*, *nitidus*, *griseo-pube-*
scens. *thorace latitudine longiore*, *a medio apicem versus arenatim*
angustato, *disco parce*, *lateribus crebre fortiterque punctato*, *basi*
obsolete canaliculato; *elytris apicem versus sensim attenuatis*, *pro-*
funde, *apice subtilius punctato-striatis*, *interstitiis vage punctatis*;
pedibus obscure rufis. — Long 8 lin.

M. sulcicollis statura eique corporis uitore, thorace latitudine
longiore elytrisque regulariter apicem versus attenuatis valde affinis
videtur; thorace attamen obsolete subtiliter canaliculato praecepue
distinctus. Corpus ut in *castanipede* elongato-attenuatum, verum-
tamen aenius, thorace longiore, regulariter arenato, atrum, pube-
scentia minus subtili, grisea parum dense obtectum. Caput minus
crebre fortiter punctatum, fronte medio foveolata: antennae gracil-
liusculae, articulo tertio secundo sesqui longiore, quarto paulo bre-
viore, obconico, serratae, nigræ, basi nigro-piceæ. Thorax longi-
tudinaliter parum convexus, latitudine tantisper longior, lateribus
basi vix, arenatim a triente apicem versus modice rotundatis, dorso
parcius, antice lateribusque sensim crebrius fortiusque punctatus,
punctis margines securis umbilicatis, angulis posticis carinatis; disco
medio lineola tenui longitudinali, utrinque abbreviata impressus, ob-
solete postice canaliculatus. Scutellum latitudine parum longius,
apice rotundatum, nitidum, obsolete paree punctatum. Elytra basi
thoracis latitudine, eodem triplo fere longiora, apicem versus sen-
sim, arenatim postice attenuata, basi profunde punctato-striata,

³⁾ *Cardiophorus incanus* Er., ejus exemplar a D. Fri-
valdszky ex Hungaria accepi, descriptioni speciminibusque tribus e
Sardinia in collectione R. Musei Taurinensis nomine *inflatus* a Prof.
Gené inscriptis apprime consonum, methodice inter *asperulum* e
rubripedem meo judicio collocandus.

striis apicem versus sensim subtilioribus, uti et interstitiis a basi sensim minus convexis, vase punctulatis. Thorax inferne cum prosterno sat crebre punctatus, hoc spatio latiore longitudinali medio laevissimo: dispersa etiam et subtilissima metasterni abdominalisque medio longitudinaliter punctura. Pedes obscure rufescentes. Octo specimina Cypro, antennis omnibus pubescentibus, haud villosis.

Melanotus rufipes? Herbst. 1 spec. Corpore foemineis *rufipedis* speciminiibus statura minore, posterius minus attenuato abdomineque evidenter subtilius punctulato: fronte subaequali, margine antico fortius elevata, thorace lateribus medio multo magis rotundato, ante angulos posticos magis emarginato, elytris ultra medium parallelis; dubium mihi, an unicum foemineum specimen ad *M. bajulum* Er. potius forte sit referendum.

Melanotus dichrous Er. sat frequens; variat ut plurimum thorace anterius latius quam in siculis et sardois speciminiibus truncato, in mare subtilius, fortius in foemina punctato.

Melanotus fusciceps Er., minus freq.

Athous cyprius m.: *Rufo-ferrugineus, fulvo-pubescent, fronte anterius bificeolata, apice subarcuatim truncata, antennarum articulo tertio obconico quarto longiore; thorace latitudine paulo longiore, lateribus anterius rotundato, angulis posticis subdivaricatis, carinatis; elytris thoracis latitudine, postice subdilatatis, convexis, punctato-striatis, interstitiis subcarinatis: tarsorum articulis longitudine sensim descrescentibus.* — Long. 7 lin.

Unum spec., foemina Cypro; tarsorum posticorum structura ad 2^m. (Candèzei systematis) generis sectionem pertinet. antecunumarum forma ad subdivisionem secundam, congenerorum in hac maximus, rufo-ferrugineus, specimine tantisper detrito, parce fulvo-pubescent, oculis, frontis thoracisque margine antico nigris. Caput fortiter parum crebre punctatum, fronte ante apicem foveis duabus impressa, margine antico laevi, subelevato; antennae thoracis angulos posticos vix attingentes, articulis 2—3-elongato-obconicis, hoc illo sessu, parum quarto longiore et tenuiore, quarto - decimo sensim minus serratis, pallide flavae. Thorax modice supra convexus, latitudine paulisper longior, lateribus rotundatis, ante basin utrinque emarginatis, angulis posticis mediocribus, divaricatis, argute sat longe carinatis, margine lateralii etiam basi infero; dorso subtiliter parum crebre et parum profunde punctatus, punctis utrinqe uti et marginis inflexi paulo densioribus, distinctis tamen et umbilicatis, prosterne simplicibus tenuioribusque. Scutellum oblongo-subquadratum, subtiliter punctulatum, longitudinaliter leviter elevatum. Elytra

thoracis latitudine. pone medium usque lateribus parallela. trienteum apicalem versus subdilatata indeque apice sensim attenuata; modice convexa, posterius subdepressa. subtiliter, basi parum, apice profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter punctulatis. longitudinaliter. basi praesertim. medio subelevatis. Metasternum et abdomen subtiliter punctata.

Ludius Guillebelli Muls., haud rarus mas Cyro videtur, multo minus frequens foemina, statura longe major, crassiuscula, thorace lateribus subparallelo, antice crasso, subtruncato, subinaequaliter punctata.

Agriotes corsicus Cand., 1 mas Cyro⁴⁾. penitus rufo-testaceus.

Agriotes meticulosus Cand., haud freq. Cyro.⁵⁾

⁴⁾ *Agriotes corsicus* et in Pedemontio, Alpibus maritimis Apenninisque Etruriae passim obvius. modo omnino niger, antennis apice femoribusque fuscis, illis basi, tibiis tarsisque testaceis, modo elytris obscure castaneis; saepius uti ab auctore depictus.

Ad *A. Grandini* Cand., ni fallor, quatuor referenda specimina a me ipso in Sardinia reperta. quae, etsi statura minora (long. vix 3 lin.), coxarum posticarum structura, thorace oblongo, subparallelo, fere cylindrico, antennis pro statura brevibus, articulis mediis crassiusculis etc., auctoris descriptioni sat apte respondent: hoc in his notatu dignum observavi palporum maxillarium articulum ultimum eis non obtrigonum, sed oblongo-truncatum esse.

⁵⁾ *Agriotes italicus* m.^{*)}: Oblongus, subcylindricus, modice convexus, niger, subopacus, cinereo-pubescent, thorace subquadrato, antice crassulo, lateribus subparallelo, creberrime fortiter punctato; elytris modice convexis. pone medium usque parallelis, punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus brunneis, antennis tarsisque ferrugineis. — Long. 4 lin.

A. sordidi majoribus individuis statura et facie similis. lateribus equidem parallelus; at praecipue thorace anterius convextiore, subdilatato, crebrius, fere itidem ac in *obscuro*, punctato, sulcis basibus longis, rectis, elytris longitudinaliter haud depresso discedit: *obscuro* etiam valde affinis, coxis posticis extus magis angustatis, thoracis structura elytrisque pone medium haud crassioribus distinctus. Corpus nigro-fusennm. pube densa grisecente oblectum,

^{*)} v. Kiesenwetter glaubt, dass der Käfer noch zum *sordidus* gehören könnte. welcher enorm variirt. G. Kraatz.

Ectinus Theseus Germ., haud rarus Cypro.

Silesis terminatus Er., sat freq. Cypro et Beryto.

subopacum, parallelo-subcylindricum. Caput et thorax ut in *obscuro* creberrime profunde punctata, mandibulis compressis; palpis antennisque ferrugineis. Thorax latitudine in mare vix, in foemina haud longior, in hac praesertim anterius crassiusculus et latior, lateribus antice citius rotundato-attenuatus, a triente antico basin usque parallelus, basi obsolete longitudinaliter medio impressus, angulis posticis haud divergentibus, carinatis, sulculis basalibus profundis, longiusculis, rectis. Scutellum densius pubescens. Elytra thoracis latitudine, ultra medium usque parallela, regulariter transversim convexa, itidem fere ac in *sordido* sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtilius densiusque granulosis. Corpus infra dense pubescens, thoracis laterum punctura densa, substrigosa, prosterni minus crebra, fortiore, metasterni abdominisque subtilissima: coxae posticæ ejusdem ac in *sordido* structuræ. pedibus plus minusve obscure ferrugineis, tarsis, tum etiam tibiis interdum rufo-ferrugineis.

Ab *Agriote Laichartingi* Gredl. antennis, itidem pro genere tenuibus, articulo primo crassiore, elongato, sequentium duorum conjunctim longitudine subaequali, tertio tamen secundo paulisper breviore, quarto minore eique longitudine subaequali; thoracis sulculis basalibus longis, valde conspicuis, carinula marginali ejusdem prorsus integra praecipue discedere videtur.

Passim in Pedemontanis collibus; Ravennæ etiam cum *Cardiophoris rufipede* et *Equiseti* in floribus Mespili pyracanthæ legi.

Agriotes sordidus Ill. in australi Sardinia communis, siculis speciminibus plerumque minor (*rufipalpis*? Brullé), nigro-piceus, thoracis margine antico saepius angulisque posticis, elytris etiam interdum, plus minusve dilute castaneis.

Sericosomus brunneus Lin. var. *sulcipennis*. In M. Rosa et Apenninis rarius mascula specimina occurunt, statura minora et praecipue angustiora, thorace paulisper adpressius punctato, basi utrinque intra angulos posticos fortius emarginato, unde anguli ipsi aente angustiores sunt; elytris apicem versus subaequaliter sensim attenuatis. eorumdem lateribus pone medium multo minus arenatis, profunde striato-punctatis, interstitiis plus minusve crebre fortius granulatis dilutiusque testaceis.

DASCYLLIDAE.

Cyphon variabilis Thunberg. Cypro et Syria haud freq., variat plerumque (velut in sardois et sicalis speciminibus) corpore paulisper angustiore atque elongatulo, capite plerumque rufescente; elytris saepius immaculatis, crebrius, subtilius punctatis densiusque pubescentibus.

Hydrocyphon australis Linder. Cypro haud rarus videtur.

MALACODERMATA.

Lampyris Raymondii Muls. = *lusitanica* Motsch. Duv. Syria.

Lampyris berytensis? Fairm. Quodam quamvis cum dubio, ex paneis attamen, quoad hanc, ab auctore notis allatis, syriaca quaedam specimina ei referenda censeo. Corporis habitu atque pictura *L. Reichei* valde accedit, at paullo latior, thorace concolore, abdominis segmenti ventralis ultimi forma distincta. Antennae, pro genere, longiuseulae, graciles atque parum compressae, rufo-testaceae, articulis mediis superne infuscatis, tertio quarto evidenter breviore, hoc crassitie sua plus quam duplo longiore, sequentibus sensim minoribus brevioribusque, ultimo praecedente sesqui fere longiore, extus apice emarginato, acuminato. Thorax structura similis, apice paulo latius rotundatus, angulis posticis quandoque etiam, ut in illa, extrosum leviter prominulis, rufo-testaceus, plaga discoidali postica rosea vel pallescente, ibidem minus inaequaliter, plus minusve obsolete punctulatus. Elytra itidem fere exculpta atque depicta, lateribus postice magis adline dilatata, costulis saepius magis elevatis. Abdomen segmentis dorsalibus medio subelevato-carinatis, apice late emarginatis, angulis posticis longius productis, ultimo sat convexo obsoleteque late utrinque impresso, lateribus modice rotundato, ante apicem utrinque obsolete emarginato, medio apice perquam late rotundato: segmento ventrali ultimo dorsali exacte latitudine aequali, medio longitudinaliter obsolete canaliculato, apice modo late parum profunde emarginato, modo utrinque subsinuato medioque parum profunde exciso. Mares solummodo vidi.

Lampyris tibani Lap. Cyprium specimen *L. Reichei* quoque nec non *berytensi* facie affine, ab utroque corpore paulisper angustiore thoraceque basi subtrisinuato primo intuito distinctum. Antennae pariter ac in praecedente longiuseulae, at paulo minus tenues, articulo tertio quarto evidenter longiore, ultimo praecedente vix longiore, apice obsoletius emarginato, minus acuminato. Tho-

rax ejusdem fere structuræ, paulisper angustior, crebrius subtiliusque. etiam in plaga postica leviter infuscata, punctatus, lateribus usque medium subrectis, anterius medio obsoletissime longitudinaliter carinatus posticeque canaliculatus. margine basali medio late magi-que emarginato, angustius utrinque ante humeros; angulis posticis vix productis, subrectis. Elytra lateribus pone humeros apicemque versus modice dilatata, medio leviter angustiora, angustius apice attenuata, paulisper scabrosius quam in *Reichei* punctulata. costulis sat elevatis, uti in ea depicta. Abdomen segmentis dorsilibus lateribus paulo magis rotundatis, fortius apice emarginatis, angulis posticis magis prominulatis, apice muticis, ultimo fere ut in illa constructo, euidem dorso apicem versus medio subcarinato, sat profunde minusque late utrinque impresso, apice vero longe obsoletius utrinque emarginato, lobo medio parum producto. late rotundato; ventrali ultimo longitudinaliter medio canaliculato, dorsali angustiore, lateribus modice rotundato, apice utrinque oblique emarginato, lobo medio triangulariter producto, latiusculo, apice mutico, simplici, pygidium vix excedente. Unicum; mas.

Lampyris syriaca m.: *Elongata, angustula, flavescens, elytris basi fuscis: thorace semielyptico, postice canaliculato fusco-quadriculato; elytris crebre punctatis, leviter tricostatis; pygidio apice rotundato. Mas segmento ventrali ultimo medio acuminato-producto: foemina elytrorum rudimentis sat explicatis, margine laterali bisinuatis, apice acuminatis.* — Long. 7 lin.

Haud frequens in Syria.

Mas corpore fere uti in *noctiluca* et *Lareynii* elongato, magis fere angustato, subparallelo, elytris crebre distinctius punctatis in primis ab affinibus distinctus; tenuiter fulvo-pubescentes, flavo-testaceus, thoracis disci carinulati elytrisque basi infuscatis. Antennae paulisper. quam in praecedente, breviores et crassiuseculae, structura caeterum atque pictura conformes. Thorax relative apice angustior, apice angustius rotundatus, fere attenuatus, basi longe obsoletius, quam in affinibus, emarginatus, fere recte truncatus, angulis posticis rectis; distincte crebreque punctatus, carinula apicali media usque pone medium producta, inde basin usque sat profunde canaliculatus, canaliculae marginibus elevatis. nitidulis. Elytra pone humeros vix thorace latiora, lateribus subparallela, vix pone medium angustata, apice acuminato-attenuata, distincte, minus subtiliter, sat crebre punctata, costis tribus parum elevatis marginibusque, lateraliter postice crassiuseculo, laevibus. Abdominis segmenta dorsalia distinctius et minus subtiliter punctulata, fere ut in praecedente con-

structa, lateribus minus rotundata, ultimo fere semicirculari, equidem ac in illa dorso subcarinato atque impresso. apice medio subtruncato, utrinque vix sinuato, potius margine subelevato; ventrali ultimo praecedentibus nitidiore, vix canaliculato, apice utrinque fortiter emarginato, lobo medio triangulariter sat producto, apice angustato, pygidium exeedente alque superne conspicabili.

Foemina (meo visu et qua ratione in Truquii capsellis collata descripto mari tribuenda) statura longior, rufo-testacea. thorae flavescente, macula magna in disco postico transversim subquadrata rufescente. elytrorum rudimentis fuscis, margine laterali suturalique basi anguste pallidis. Antennae fere ut in mare constructae, compressae, articulis paulisper magis adpressis, tertio quarto paullulum longiore. Caput veluti in *L. Reichei* infuseens, fronte convexiore obsolete longitudinaliter canaliculata, antice vix transversim impressum, eo, quod antennae ab oculis remotius insertae, paullo magis porrectum; palpis maxillaribus validiusculis. Thorax latitudine fere longior, magis quam in mare summo apice quasi angulatus. basi quinques sinuatus, fere ut in eo punetatus, apice breviter carinatus, latius disco postico longitudinaliter foveolatus, foveolae marginibus elevatis. Scutellum paulisper latius, oblongo - subquadratum, apice latum, rotundatum. Elytrorum rudimenta aequa ac in citata specie explicata, margine attamen interiore pone sentillum paullo magis rotundata, angustius ante apicem emarginata, lateraliter sat fortiter ad humeros rotundato, medium circa leviter emarginato, apicem versus denuo leviter rotundato, apice auctiuscula, intra marginem lateralem basi profundius, apicem versus obsolete canaliculata, confuse punctulata. Abdominis segmenta supra infraque parum distincte roseo-varia, segmento dorsali ultimo elongatulo, utrinque rotundato, alque ante apicem obsolete emarginato, apice subrotundatim truncato; ventrali ultimo nitidulo, longiusculo, apicem versus sensim rotundatim attenuato, apice emarginato.

Thorace praesertim longitudine haud latiore, basi haud arcuato, angulis posticis retrorsum haud prominulis aliterque exempli, nec non abdominalis segmentorum apicalium structura a *maculicollis* Fairm. praecepit. tum etiam et statuta insuper minore angustioreque ab *insigni* Aneey (Abeille t. 7. 1870. p. 86) distincta videtur.

Luciola maculithorax Gemminger = *maculicollis* Muls. Una et Syria.

Luc. lucifera Reiche. Unum spec.

Luc. suturalis Ménétr. Hand freq. Cypro.

Telephorus dimidiatus Reiche. Syria.

Tel. marginiventris Reiche. Syria.

Tel. cyprius Mars. Cypro haud rarus.

Tel. lividus Lin. var. *melaspis* Chevr. Hand freq. Cypro.

Tel. tarsalis Reiche. Cypro rarus.

Rhagonycha (Armidia) Kiesenwetteri Mars. Hand rara Cypro: ob capitis thoracisque structuram *fossulatae* et *sulcicollis* proxime in systemate collocanda; pulcherrima species *Lepturae* faciem quandam exhibens, capite ante oculos sat porrecto, genis magnis, sutura profundiore ab epistomate distinctis, hoc magno, dorso aequaliter convexo, apice utrinque haud impresso, atque fortius rotundato: mas statura paulisper graciliore, capite pone oculos angustiore, his valde prominulis; unguiculis in utroque sexu edentatis, apice fassis, spinulis longitudine inaequalibus.

Rhagon. nigritarsis Br. Cypro et Syr. haud freq.

Rhagon. Chevrolati Mars. Cypro haud rara videtur: statuta quamvis majore elytrisque apice nigro-maculatis. cum praecedente, ob thoracis praecipue structuram, majorem, quam cum *melanura* Ol., affinitatem in ea invenio.

Rhagon. straminea Kiesw. Unum in Syria specimen.

Rhagon. tripunctata Reiche. 1 ♂ thoracis macula media obsoleta, lateribus conspicuis.

Malthinus rubricollis Baudi. Quaedam specimina Cypro. Galliae meridionalis italicisque identica. Mas: abdominis segmento ventrali penultimo praecedentibus obscuriora atque crassiusculo, procul a basi (sat exserto) minus profunde rotundatim exciso, limbo posteriore omni crassulo, dense flavo-ciliato, ultimo flavo, apicem versus sat curvato convexoque, basi medio longitudinaliter canaliculato, a medio longitudinalis suae fisso, vel a basi apicem prope usque membrana tenuissima solummodo juncto.

Variat interdum capite anterius rufescente pedibusque posticis multo minus infuscatis. Ex descriptione *M. syriacus* Mars. (Abeille 1868. p. 178) a *rubricollis* hand discedere videtur.

Malth. axillaris Kiesenw. Praecedente parum frequentior Cypro. Mas: thorace anterius minus ampliato, plerumque flavo. macula magna media integra, ramulum utrinque pone medium porridente, altra notato, corpore infra flavo, metasterni triangulari plaga postica media, abdominis segmentis basi, femoribus tibiisque posticis basi late nigris: abdomine segmentis ventralibus fere uti in *M. flaveolo* Payk. constructis. penultimo medio breviter exerto, ultimo magno, eupuliformi, apice medio breviter fisso. Foemina ple-

enique thoracis macula flava ad angulos anticos obsoleta, capite latius nigro.

Malthodes berytensis Reiche. Cypro etiam obvius. Mas: segmentis dorsalibus duobus ultimis parum elongatis, ultimo apicem versus leviter angustato, angulis apicalibus rotundatis. apice subrecte truncato, atris; ab iisdem inferne membrana valida, flava, apice fusca, declivis, apicem versus sensim attenuata forcipisque instar apice fissa leviterque incurva exoritur: ventrali penultimo subrotundatim profunde emarginato, lobis utrinque rotundatis. ultimo stylum validum, parum arcuatnm, longitudine sua parallelum atque convexum, apice triangulariter excisum exhibente: setulae duo validiusculae, recurve ex ano interiore interdum conspicuae.

Variat foemina (*flavicollis* ipse in litt.) statura sesqui majore, thorace penitus flavo, dorso aequali, lateribus et basi utrinque fortius marginato, basi magis. fere biangulatim, rotundato.

Pone *prodigiosum*, ante *siculum* species systematicae collocanda videtur.

DRILINI.

Malacogaster Truquii m.: *Niger*, parce fusco-pubescent, parum nitidus, antennis articulo primo rufo; palpis, pedibus anque rufo-testaceis; capite profunde anterius impresso thoraceque transversim subquadrato crebre fortiterque punctatis; elytris crebre rugosis, subcostatis; oculis sat prominulis. — Long. 3½ lin.

Capit vertice convexo, fronte verticali, late excavata. ad antennarum insertionem utrinque subcarinato-elevata, apice rotundatim utrinque, emarginatim medio truncata; crebre sat fortiter subaequaliter punctatum, oculis modice prominulis, subovalis; labro transversim conico, lateribus basi subrotundato, apice subtruncato, medio late impresso, pariter ac mandibulae medio, rufo; palpis maxillaribus flavis, longiusculis, filiformibus at validis, articulo tertio secundo dimidio, quarto paulo breviore, hoc apicem versus leviter attenuato, fusco, apice oblique truncato pallidoque: antennae validae, capite enim thorace sesqui longiores, serratae, nigrae, articulo primo rufo. Thorax transversim subquadratus, latitudine dimidio fere brevior, subrecte antice, subrotundatim basi truncatus, margine basali elevatulo, intra angulos posticos utrinque leviter sinuato-depresso, medio anguste emarginato; lateribus subrectus, margine laterali argute basin versus sensim elevatulo atque ad angulos posticos incrassato; antice fortiter declivi; basi parum, antice sat transversim convexus, dorso inaequalis, marginem basalem securus ob-

solete, ad angulos posticos et foveola longitudinali ante scutellum profundius impressus, crebre sat profunde, basin prope crebrius subrugose punctatus, niger, subnitidus. Scutellum triangulare, apice rotundatum, convexum, confertim punctatum, nigrum. Elytra summa basi thorace paulo latiora, ab humeris per longitudinis quadrantem sensim leviter ampliata, inde apicem versus modice attenuata, aliquantulum ad suturam dehiscentia, singulo apice anguste rotundato; thorace ultra quadruplum fere longiora, abdomine paullulum breviora, crebre rugosula, transverse quasi substrigosa, costula longitudinali obsoleta, medio magis conspicua instructa, basin versus eam inter et suturam obsoletissime costulata, parum nitida, nigra, tenuiter fusco-pubescentia. Corpus infra nigrum, nitidulum, sterno parce, abdomine crebrius punctulatis, sparsim pubescentibus; stigmata prothoracica tubuliformia, exserta; pedes validi, femoribus magis fere quam in *M. Passerinii* compressis et dilatatis, cum coxis laete rufotestacei, tarsorum articulo ultimo fusco. Abdomeu nigrum, segmento septimo anoque rufo-testaceis, illo margine apicali integro, medio leviter angulato, in denticulum quasi producto. Unico cyprio specimini, a citata specie plane distincto, atque relative angustiore longioreque, palpi labiales mortis angore inter mandibulas prehensi conspicui nequeunt; hae valide medio intus dentatae.

Malacogaster rufipes m.: *Niger, griseo-pubescentis, subnitidus, pulpis, pedibus anoque rufo-testaceis; capite profunde anteriori impresso confertim, thorace transversim subquadrato crebre punctatis; elytris rugulosis, obsoletissime subcostatis; oculis valde prominulis.* — Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Praecedenti facie simillimus, eo multo minor. oculis magis prominentibus, thorace nitidiore paulo minus profunde, minus crebre punctato palporumque maxillarium structura prae caeteris distinctus. Caput ut in illo constructum, fronte minus crebre punctata, margine antico recte truncata; labro brevi, transverso; oculis magis convexis, fortius prominulis. eorundem latere postico magis recto distinctius ovatis: palpis maxillaribus mediocribus, articulis secundo tertioque obconicis, hoc illo ultimoque sesqui breviore, ultimo obovato, apice acuminato, fuscis, tertio basi, quarto apice flavis; labialibus fuscis, parvulis, articulis duobus primis miutis, ultimo majore, ovalo, acuminato: antennarum articulis duobus primis plus minusve piecis, sexto-decimo minus serratis, eorumdem angulo apicali minus producto. Thorax structura illi pariter cousimilis, relative attamen brevior, basi subaequaliter et latius rotundatus. angulis posticis obtusis, subrotundatis; dorso inaequalis, obsoletius basi impressus,

punctura minus profunda, disco praesertim, nitidior. Scutellum triangulare, apice acutiusculum, leviter convexum, obsoletius punctolatum. Elytra structura aequa conformia, apice tautisper minus attenuata, crebre subtiliter rugulosa, obsoletissime costulata, parum nitida. Corpus superne griseo-fusco-pubescent, inferne nitidulum, pareius fusco-villosum; stigmatibus prothoracis plerumque conspicuis, minus exsertis; hisce pedibusque enim coxis laete rufo-testaceis, tarsis relative angustioribus, pro genere tenuisculnis, articulis tribus saltem ultimis fuscis: abdominis segmentum ventrale septimum cum anno rufo-testaceum, margine apicali leviter undulato, nitido. Sat frequens Cypro videtur.

Duobus hisce speciebus mandibulae quanvis, ab apice longe, fortiter intus dentatae adpareant. *Malacogastro* generi ob capitum fronte verticali, structuram, oculos plus minusve ovatos, elytra ad suturam dehiscentia, apicem versus attenuata ab domineque breviora tribuere non haerui: iisdem capite plerumque reclinato instrumenta interiora cibaria accurate perlustrare impar fui.

Drilus posticus Schauf. Cypro quaedam specimen.

Drilus rectus Schauf. Cypro rarus. Veluti *M. Truquii* et *rufipes* ab europaeo, cypriae hae duo species a nostratis *Drilis* corpore magis elongato posticeque magis attenuato discedunt, in his vero elytra haud dehiscentia, abdomen totum tegentia. Palpi maxillares in *D. postico* et *recto* subcylindrici, in illo sat, in hoc valde elongati, articulo ultimo, latere interno excepto, circum circa intersecto, ex duabus quasi conflato: labiales filiformes, in *recto* praesertim, tenuiuseuli atque elongati.

Omnibus tarsorum articulis quartus superne cordiformis atque bilobus videtur, at inferne pellicula apice integra simplex, productus.

MELYRINI.

Apalochrus flavo-limbatus Muls. Duo spec. Cypro.⁶⁾

Malachius erythropterus Er. quaedam in Syria specimen.

Mal. coccineus Er. Cypro haud rarus.

Mal. carnifex Er. Minus freq. Variat mas elytris, macula scutellari excepta, flavo-testaceis: foemina iisdem, praeter scutellarem, marginali vitta minus angusta ab illa pone humeros proficiente, aequaliter apicem fere usque producta.

⁶⁾) *Apalochrus flavo-limbatus* Muls. Sardiniae etiam et Siciliae incola.

Malachius ornatus Fald. Unicum specimen syriacum cum eo quod in Dejeaniana collectione extat, capitis praesertim structura congruit; variat attamen statura paulisper minore, elytrorum macula communi basi utrinque angusta, emarginatim citius suturam versus attenuata, inde trientem usque posticum subparallelia, ad qua drantem ab apice triangulariter terminata; capite caeterum itidem ut in eo antennarumque articulis duobus primis constructis, secundo praesertim fortiter introrsum dilatato, tertio quartoque triangularibus, sequentibus sat fortiter serratis, longioribus, nigris, primis quatuor infra flavis.

Malachius flabellatus Friv. Cyprø sat frequens.

Malachius fallaciosus m. Septem specimina Cypria, omnes foeminae, *M. bipustulato* statura et forma valde affinia, hisce discedunt: capite inter oculos lineola transversim impresso, fronte inter antennas sat profunde excavata (multo attamen minus quam in *ornato* Fald.), nigro-virescente colore angulatim antice producto atque oculos circa, ad eorundem etiam marginem anticum diffuso, labro haud maculato: antennis veluti in *australis* Muls. foemina ab auctore delineatis, articulis primis subtus vix maculatis: thorace pro sexu admodum nitido, macula utrinque magna transversa ad angulos anticos ornato: elytris apice latius rufo-maculatis, macula non totum solummodo apicem occupante, interdum etiam breviter marginem lateralem secus adscendente. Genis praecipue ante oculos prorsus nigris a *lusitanico* dignoscitur atque *graeco* Kr. accedere videtur, a quo antennarum articulis dilatatis discrepat: ab *australi* quocum canalicula anteriore frontis transversim recte, non uti in *bipustulato* arcuata, congruit, capitis reliqui forma thoracisque maculis magnis discedit. Quatuor, pariter foeminas, e Turcia olim D. Frivaldszky misit, unam Romae in viciniis lectam, in R. Musei collectione, cypriis adamussim conformes observavi.

Malachius faustus Er. Cypro haud freq.

Malachius cyprius m.: *Aeneo-virescens, nitidus, capite antice, ore antennisque basi subtus flavis, elytris parum nitidis, apice flavo-maculatis, integris.* — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Mas antennarum articulo primo incrassato, subquadrato, seconde-quarto triangularibus, paullulum sensim longioribus, quinto-septimo elongatis, angulo apicali interiore producto serratis; fronte inter antennas corniculo armata.

Statura parva, atque parallela, parum nitente *M. labiatu* Br. quodammodo facie affinis. nigro-aenens, virescens, capite thoraceque nitidulus, elytris subopacis, pilis longioribus atris, praesertim in mare,

superne sparsis, pube densiore sericante inferne tectus. Caput vertice obsolete longitudinaliter canaliculato, fronte inter oculos, in mare profundius, bisevelata, ob antennas in eadem approximate insertas eas inter angustata, leviter in corniculum producta, ibidem in foemina latinscula, subconvexa, longitudinaliter utrinque foveolata; antice usque ad antennarum insertionem (inter eas quoque et oculos in mare), flavum, clypeo inaequali medioque longitudinaliter sinuatim bispicato in mare, in foemina aequali; mandibulis apice palpique plus minusve infuscatis. Antennae corporis dimidium in mare paulo superantes, illud in foemina vix attingentes, in hac simplices, nigrae, articulo primo maris supra aeneo, infra articulis quatuor primis flavis. Thorax transversim subquadratus, lateribus praesertim in foemina rectis, basin versus nonnihil in mare angustatus, transversim modice convexus, ad angulos posticos obsolete reflexus. Elytra in utroque sexu parallela, summo apice tantisper in mare attenuata, leviter in foemina rotundatim ampliata, in hac subnitida, in illo opaca evidentiusque rugulosa, macula apicali flava parva notata. Corpus infra cum pedibus nigro-virescens, epimeris concoloribus, prosterni margine antico, vesiculis abdominalisque marginibus anguste rufo-flavescentibus.

Malachius assimilis Er.: *Viridis, vel caeruleus, epistomate, genis antennisque subtus flavis, thoracis macula ad angulos anticos elytrorumque apice rufis.* — Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.

Mas: *antennarum articulo primo incrassato, oblongo-quadrato.*

Ineditam verisimiliter, atque hoc nomine signatam in R. Musaei collectione Caucasicam speciem, in Syria et Cypro etiam sat obviam, examinavi.

M. sardo Er. corporis, capitis praesertim, structura valde affinis, eodem paulo major, antennis relative longioribus thoraceque solo margine antico rufo distinctus. Caput ad antennarum insertionem usque utrinque, eas praeter medio late virescens, antice cunore et genis ad oculorum usque marginem internum pone antennas utrinque flavum, epistomatis et mandibularum apice, labro basi palpique totis atris. Antennae corporis dimidium in mare superantes, in foemina attingentes, simplices, huic articulis quarto-sesto praesertim validiusculis, primo in mare magno, inferne dilatato, oblongo-subquadrato, secundo subtriangulari, brevi, tertio hoc duplo longiore, obconico, quarto praecedente paulo breviore, eodem reliquis fere longioribus, apicem versus sensim gracilioribus, quarto-sesto inferne obsolete emarginatis atque cum duobus sequentibus apice, sensim minus, dentalis, omnibus inferne flavo-testaceis, ultimis tribus filiformibus fuscis; tribus primis tantummodo in foemina

flavescens. Orbitis antennariis in mare magis elevatis, fronte inter eas evidentius utrinque canaliculata, medio sat late deplanata, subrugosa; eadem in foemina inter oculos transversim sulcatula, late inter antennas deplanata, nitidula, subtiliter punctulata. Thorax ejusdem fere ac in *sardoo* structurae, ad angulos tantum anticos rufo-limbatus; elytris itidem apice rufo-maculatis, in utroque sexu integris. Pedes concolores, coxarum summo apice flavo.

In *sardoo* caput antice flavum, saepius rufum, immaculatum, spatio inter antennas et oculos atque genis ante horum marginem anticum nigro-aeneis; palpi plerumque flavi articulo ultimo atro; antennarum articulus primus in utroque sexu concolor.

Malachius maculiventris Chevrolat. Cypro rarus.

Mal. humeralis Reiche. Unicum e Syria.

Malachius iridicollis Mars.: *Viridis, ore, thoracis margine laterali elytrisque apice flavis; fronte antice emarginatim truncata.* — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Cypro et Syria haud frequens.

Mas fronte anterius late rotundatim sat profunde emarginata, epistomate magno, subrugoso; antennarum articulis quatuor primis modice dilatatis; elytris apice retusis intrusisque, ad angulum interiorem late nigris, biplicatis.

Mal. marginello facie similis eodemque multo minor, virescens, capite antice cum genis, ore toto palpisque flavis, his articulo ultimo mandibulisque apice nigris: fronte in utroque sexu ultra antennas brevi, rotundatim in mare emarginata, unde epistomia valde detectum longitudinaliter rugulosum, in foemina lineola transversa, leviter arcuata terminata: antennae longiusculae, corporis diuiditum in mare longe, in foemina tantisper superantes, articulis primo, tertio quartoque in illo obconicis (secundo brevi, subtriangulari), inferne parum incrassatis, sequentibus subcylindricis, simplicibus in foemina; nigro-virescentes in utroque sexu alique concolores. Thorax structura *marginello* consimilis, relative attamen paulisper brevior, limbo marginali, pone medium praecipue, angustiore. Elytra quoque breviora, maris apice retusa, latius flavescens, intrusa, setulosa destituta, sed ad angulum interiorem appendice atra, foliacea, biplicata munita; foeminae apice rotundata; in utroque sexu parallela. Corpus infra viridi-caeruleascens, prosterno, abdomine longitudinaliter medio, ejus segmentorum marginibus anguste, tibiis anticis apice tarsisque anterioribus rufescens.

Speciem hanc nomine: *M. excisus* descripseram, at postinde

ab *iridicollis* Mars. haud vel vix differre mihi compertum: pro sexus distinctione nuper allata valeant.

Anthocomus sanguinolentus Fabr., rarus.

Anth. equestris Fabr., sat frequens Cypro; variat in omnibus antennis, foeminae praesertim, paulisper longioribus, elytris rufo-, saepius flavo-testaceis, macula communis infra medium plus minusve parva, interdum oblitterata, solummodo notatis; pedibus et contra obscurioribus, tibiis mediis apice parum, femoribus anticis tibiisque iisdem dimidio apicali cum tarsis testaceis.

Anth. fasciatus Liu., rarus.

Anthocomus crassicornis m.: *Niger*, *subnitidus*, *sulvopubescent*, *elytris rufis*, *basi late sinuatim fasciaque transversa postica undulata nigris*. — Long $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas antennarum articulis tertio-sexto leviter incrassatis, serratis, septimo magno, pariter ac duo sequentes subcylindrico, crassiusculo, superne ante apicem foveolato.

Anth. equestris statura, niger vel nigro-aeneus, fronte subdepressa lateque foveolata, epistomate labroque apice plus minusve obscure rufescens; antennae nigrae, maris articulis primo apice, secundo tertioque penitus, quanto basi infra flavescentibus, primo obconico, apice rotundato, secundo minore, obovato, tertio - sexto triangularibus, serratis, tertio quartoque crassioribus, septimo magno, subcylindrico, octavo-nono eo sensim minoribus, cylindricis, tribus hisce subcompressis, superne foveola excavatis, penultimo ultimoque filiformibus, hoc illo duplo longiore: foeminae in unica deficiunt. Thorax veluti in *equestri* constructus, paullulum longior. Elytra paulisper relative angustiora, maris parallela, foeminae apicem versus paullulum ampliata, rufa, basi omnino atque sinuatim, fascia pone medium lata, undulata nigra, apice rufa conjunctimque, in utroque sexu rotundata; pube brevi tenuique fulva obsita. Corpus infra nigro-subaenenum, griseo-villosum, mesosterni epimeris flavis, tibiis apice tarsisque piceis. Abdominis in mare segmentum dorsale ultimum apicem versus parum attenuatum, apice late rotundato-subtruncatum, foeminae apicem versus angustatum apiceque rotundatum.

Duo specimina e Syria.

Mas elytris apice integris, foemina thorace longiore, lateribus magis rectis a *fasciato* praeter picturam distinguitur.

Ebaeus flavobullatus Mars. Cypro et Beryto frequens, verisimiliter in tota Syria.

Hypebaeus scitulus Er. Cypro sat frequens.

Hypebaeus? cyanipennis m.: *Nigro-cyaneus, ore, antennis basi, pedibus pro parte thoraceque transversim subelliptico-rubo-testaceis, elytris subglobosis, cyaneis, subtiliter sat profunde crebreque punctatis.* — Long. $\frac{4}{5}$ lin. Syria.

Quodam cum dubio unicum foemineum specimen *Hypebaeo* referam, cui palporum maxillarium articulo ultimo attenuato-subtruncato, thoracis margine ad angulos posticos haud reflexo, corpore alato accedit, *H. flavicollis* potius quam *Ebæi* minoribus speciebus structura affinis, elytris veluti in *Charopo* postice ampliatis, valde convexis. Caput nigro-cyaneum, ore obscure rufescente, palporum articulo ultimo fusco: antennae moniliformes, fuscae, articulis quinque primis rufescientibus. Thorax transversim subellipticus, forma fere uti in *flavicollis*, evidenter vero brevior, basi cum angulis posticis aequalius rotundatus tenuissimeque marginatus, subtilissime punctulatus, flavo-rufescens, nitidus. Elytra basi thoracis prope latitudine, humeris leviter prominulis, a basi ipsa apicem versus sensim sat ampliata dorsoque convexa, subtiliter, sat crebre modiceque profunde punctata, laete nigro-cyanea. Pedes fusci, quatuor anteriorum genubus tibiisque rufo-testaceis; abdomen apice nigrum. Corporis pubescentia, specimine fortasse detrito, vix perspicua.

A *scitulo* et *flavicollis* elytris convexioribus minus dense et minus subtiliter punctatis praeceteris discedit, quemadmodum elytrorum quoque minus subtili punctura ab *affini* Lucas distinctus videtur.

Hyp. (Anthonomus) vesiculiger Mars. Ex descriptione vix est quod de specie dubitem; descripto mare foemina paulo plerumque major, antennis aliquantulum gracilioribus, pedibus cum coxis anterioribus rufo-testaceis, posticorum femoribus basi tarsisque omnibus apice infuscatis; elytris apicem versus leniter ampliatis, intensius cyaneis, angulo apicali late rufo (in *tripartiti* foemina ea late flavo-marginata Auctor tradit). Illatione, ni fallor, speciem *Anthocomo* referendam a plaeciali Auctoris sententia dissentire licet, corporis enimvero totius affinitatibus. palporum maxillarium articulo ultimo in mare latiusculo, subpresso, apice truncato, foeminae haud acuminato, elytris in illo apice haud intrusis, callo apicali appendiceque parum dissimiliter ac in *flavicollis*, *scitulo* et *mylabrino* conformatis, thorace denum *flavicollis* forma consono *Hypebaeo* generi tribuendam potius dicerem. Mas segmento dorsali ultimo flavo, apice bifido.

Variat fronte anterius plus minusve rufescente. Cypro et Beryto haud raro.

Hypebaeus mylabrinus m.: *Niger, vel nigro-virescens, pubescentili indutus, antennis basi pedibusque rufo-testaceis, elytris subtilissime punctatis, nigris, fascia undulata transversa apiceque flavis.* — Long. 1 lin. Cypro et Beryto sat frequens.

Mas subparallelus, antennis validiusculis, articulo primo nigro; palpis maxillaribus articulo apicali oblongo-ovato, subcompresso, apice truncato; elytris macula apicali pallida, oblongo-ovata ad trien-tem usque in singulo adscendente ornatis, ante apicem attenuatis, apice intra callum appendiculatis, appendice cochleariformi, reflexa; coxis femoribusque basi plus minusve infuscatis.

Foemina antennis dilutioribus; palpis maxillaribus articulo ultimo subovali, haud compresso, subtruncato; elytris apicem versus sensim modice ampliatis, angulo apicali in singulo rotundato, flavo; femoribus posticis basi leviter, anterioribus vix infuscatis. *H. flavicollis* statura cique structura summa affinitate proximus, subtilissime flavo-pubescentes, niger, capite thoraceque leviter virescentibus, illo fronte deplanato, hoc disco subaequali leviterque convexo, nitidis, vix perspicue punctulatis. Os cum palpis fuscum. Thorax latitudine parum brevior, lateribus ante medium fortiter, apice minus rotundatus, basi media subrecte truncatus, utrinque cum angulis posticis in mare minus, in foemina latius rotundatus, basi lateribusque marginatus, margine elevatulo, ante scutellum plus minusve soveolatus. Elytra basi thorace paulisper latiora, humeris prominulis, suturam secus dorso longitudinaliter, evidentius in mare, subimpressa, subtiliter, sat dense, aequa fere ac in *flavicollis* punctata, nigra, fascia lata communi ante medium, anterius oblique, postice subrecte undulata, ad suturam interdum etiam interrupta, flava ornata, apice, uti dictum, plus minusve pallido- vel flavo-maculata. Corpus infra nigrum, pedibus testaceis, tarsis anticis in utroque sexu simplicibus, quinque-articulatis.

Charopus formicarius Reiche. Una e Syria foemina thoracis elytrorumque singulari forma insignis, capitis palporumque maxillarium structura, his articulo ultimo acuminato ad hoc reapse genus proprius conferre videtur; prosternum ei quam in affinibus magis explicatum.

Homoeodipnis obsoletus Er. Cypro frequens: variat capite thoraceque rufo-testaceis, illo vertice infuscato.

Troglops marginatus Waltl. Quaedam specimina Cypro.

Colotes (Antidipnis) palpator Mars. Tria specimina Cypro, ex quibus foemina, capite, thorace, antennis, apice excepto pedibusque rufo-testaceis, uti ab auctore species designata:

normalis porro in utroque sexu pictura videtur capitum vertice, thoracis vitta longitudinali lata antennarumque dimidio apicali nigra; femoribus medio, tibiis posticis basi tarsisque posterioribus apice fuscis. Mas palporum maxillarium articulo ultimo maximo, trigono fusco-que maculato insignis, at penultimo brevi, inferne retrorsum fortiter dilatato, dilatationis apice rotundato: foemina antennis paucilulum brevioribus, palporum maxillarium articulo ultimo compresso, obovato, apicem versus leviter dilatato apiceque late truncato; elytris nigris, margine laterali tenui, apicali latiore, longe tamen brevius quam in mare, rufo-testaceis; abdominis segmento ultimo dorsali et ventrali oblongo-attenuatis, apice truncatis, flavis; tarsis antieis quinque-articulatis; iisdem in mare quadriarticulatis, articulis tribus primis longitudine sensim descrecentibus.

Colotes flavocinctus Mars. Cypro et Syria vulgaris videatur, plurimis, quae observavi, ab auctoris descriptione dilutiore pictura variat: flavo-testaceus, nempe, capite usque ad oculorum medium in mare. antennas usque in foemina atro, antennis vix apice infuscatis, thorace laete rufo-testaceo, litura lata media, distincta, atra; elytris macula magna basali communi, subtriangulari, aliaque pone medium subtransversa vel obovali majore minoreve in singulo ornatis, sutura, saltem anguste, margine laterali apiceque late maculam posticam circa in omnibus flavis. Corpus infra nigrum, thorace subtus, mesosterno pedibusque cum coxis anticis rufo-testaceis, femoribus posticis rarius leviter infuscatis.

Colotes anthicinus m.: *Flavo-pubesces, niger. ore, antennarum basi, pedibus pro parte elytrorumque fascia media flavo-testaceis; elytris subtiliter, minus dense punctatis.* — Long. $\frac{2}{3}$ lin. Cypro et Beryto haud rarus.

Mas capite utrinque sub antennis ante oculos valde excavato, oculis, inferne praesertim, fortiter prominulis, fronte anterius angustata, subquadrata, convexiuscula, cum epistomate oreque toto flava; palporum maxillarium articulo secundo conico (tarsorum articulorum articuli primi longitudine), tertio magno, sphaerico, quarto ejusdem margini basali anteriori inserto, aequo magno, at sesqui longiore, basi crassulo recteque truncato, ab inde compresso, inferne plano, leviter supra excavato, apicem versus tenuiter attenuato, apice late rotundato: foemina capite ab oculis apicem versus sensim attenuato, atro, epistomate labroque fusco-testaceis; palporum maxillarium articulo ultimo elongato, subcompresso, apicem versus hand dilatato apiceque subtruncato, fuso. *C. maculato* minor, ei forma parum dissimilis; corpore in utroque sexu paulisper minus ampliato,

tamen haud recte parallelo, thoracis margine antico leviter produceto, elytris longe subtilius minusque profunde punctatis, callo marginali tenuiore, palporum maxillarium structura praeter picturam distinctus. Caput uti in illo fere constructum, angustius in mare ultra oculos flavum, profundius utrinque ante eos excavatum, oculis inferne super genas angulatim prominulis; antennae articulo primo elongato, evidentius in mare subclaviformi, sequentibus tribus (quam in *maculato* relative brevioribus) conjunctum longitudine subaequali, eis pariter flavo-testaceo, reliquis fuscis. Thorax, uti caput, omnium subtilissime alutaceus, haud perspicue punctatus, transversim fere ellipticus, lateribus fortiter et late cum basi rotundatus, apice leviter utrinque, oblique medio, producto-snbrotundatus, modice transversim convexus, lateribus posticeque tenuissime marginatus, concolor. Elytra humeris leviter prominulis, apicem versus tantisper ampliata, margine lateraliter tenuiter breviterque costulata, dorso longitudinaliter parum convexa, apice singulo late rotundato; subtiliter parum profunde et minus crebre, fere uti in *Antidipno galbula* punctata, punctis basi apiceque obsoletis, parum dense fulvo-pubescentia, nigra, fascia communi transversa in eorumdem quadrante ante medium flava, integra, quandoque ad suturam interdum interrupta atque in triangulum transversum ab ea in singulo elytro recedente ornata. Corpus infra nigrum, coxis anterioribus pedibusque rufo- vel flavo-testaceis, femoribus anterioribus parum, posticis magis infuscatis: abdominis segmentis anguste testaceo-marginatis, dorsali ultimo in mare longiusculo, subparallelo, apice rotundatim truncato, in foemina breviore, apice medio leviter exciso.

A praecedente thoracis praecipue forma elytrisque subtilius et minus profunde punctatis praeter picturam nec non capitis in mare structuram distinctus.
